011 R2002 009345



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE
www.srpv-centre.com

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 05 du 28/02/2002 - 2 pages

Colza

Stades : "entre nœuds visibles" (C2) dans la plupart des parcelles, "boutons accolés cachés" (D1) dans les parcelles les plus avancées ; dans certaines parcelles, la tige fait 15-20 cm.

Ravageurs

Les conditions climatiques restent défavorables à de nombreux insectes : les cuvettes ne piègent pratiquement rien.

- Actuellement, il n'y a pas de vol de **charançons de la tige du colza** (seulement 1 individu capturé à Courtemaux -45- et 1 à Chambourg -37-).

Rappel : à partir du stade "tige 20 cm", les dégâts du charançon de la tige ne sont plus à craindre.

- Très peu de **méligèthes** sont observés pour le moment.

Pas d'intervention insecticide.
Continuer la surveillance avec la cuvette jaune.
Si le temps devient ensoleillé et doux, une observation au champ doit permettre de vérifier l'éventuelle présence de méligèthes : faire un comptage sur 5 placettes de 5 plantes.

Seuil d'intervention :
- au stade D1, 1 méligèthe par inflorescence,
- au stade E, 3 méligèthes par inflorescence.

Maladies

Le feuillage est généralement sain, à part quelques taches d'alternaria et de phoma. Dans le Pays Fort (18), quelques symptômes de cylindrosporiose commencent à être observés.

Description des symptômes

- **Alternaria** : taches souvent rondes, de couleur brun foncé ; la tache semble formée de cernes concentriques plus ou moins foncés.
- **Phoma** : macules (taches gris beige) parsemées de points noirs (les pycnides).
- **Cylindrosporiose** : taches beiges, présence d'acervules (petits points blancs) autour de la tache.

A suivre.

Céréales

Stades : "fin tallage" à "décollement de l'épi" ; en Indre et Loire, les parcelles précoces sont presque au stade "épi 1 cm".

Piétin-verse

Le risque piétin-verse est lié à la présence d'inoculum dans la parcelle ; les conditions climatiques permettent ou non à cet inoculum de s'exprimer.

*Ce champignon **se conserve sur les résidus** de céréales. Comme les spores se déplacent peu (contrairement aux spores d'autres maladies, comme l'oïdium) l'**inoculum** doit absolument être présent **dans la parcelle** de blé ; il n'y a pas de contaminations à partir de parcelles voisines. Il faut donc des pailles contaminées, et ces pailles doivent être à la **surface du sol**.

La **fréquence de la culture des céréales** est un facteur déterminant pour le risque piétin : la diversification des cultures reste la meilleure méthode de lutte contre cette maladie.

*Le **climat** va influer sur le développement du champignon : sécheresse ou gel ne lui sont pas favorables ; à l'inverse, douceur et pluies permettront au piétin-verse de se développer.

*Les facteurs aggravants :
- Le **travail du sol** a son importance ; le labour peut limiter le risque s'il permet l'enfouissement de résidus contaminés, ou au contraire l'augmenter, s'il ramène à la surface les résidus contaminés des cultures précédentes.
- Le **type de sol** peut contribuer à maintenir des conditions favorables au champignon ; ainsi, les attaques de piétin verse sont souvent plus graves en limons battants.

Les infos du modèle TOP : analyse de l'effet du climat

***Site de Fleury les Aubrais (45)**
Les conditions climatiques de l'automne et l'hiver ont été peu favorables au piétin-verse : pluies peu fréquentes, périodes de gel.

Colza
- Ravageurs : conditions climatiques peu favorables (charançons de la tige, méligèthes)

Blé
- Piétin-verse : risque climatique peu élevé



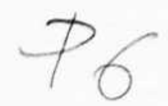
D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
SRPV.DRAF-CENTRE@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M.HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

D 340 J 43155



Ainsi, même pour des levées très précoces (début octobre) le risque est très inférieur à celui observé l'année dernière (voir graphique ci-dessous) :

- le niveau de risque est moyen pour les parcelles levées entre le 2 octobre et le 8 novembre (Cf courbe "2001-2002 : levée du 2/10 au 8/11", à comparer avec la courbe "2000-2001") ;
- le risque est légèrement inférieur pour des levées ayant eu lieu entre mi et fin novembre (1 contamination de moins par rapport aux levées plus précoces) ;
- le risque est très faible, inférieur à celui observé en 1995-96, pour les levées postérieures au 25 novembre (Cf courbe "2001-2002 : levée du 26/11 au 5/12", à comparer avec la courbe "1995-1996").

***Autres sites : simulations pour des levées du 19/10, en parcelles à risque élevé**

- Beauce : risque très faible en Eure et Loir (Chartres : 3 contaminations primaires - Chateaudun : 5 contaminations primaires), et légèrement plus élevé dans le Loir et Cher (Ouzouer le Marché : 5 contaminations primaires, 1ère contamination secondaire le 19 février).
- Val de Loire (41) : risque faible (Monteaux : 6 contaminations primaires).
- Champagne Berrichonne : risque moyen dans le Cher, comparable à ce qui est observé à Fleury les Aubrais (Dun/Auron : 6 contaminations primaires, une secondaire le 20 février), risque légèrement plus élevé dans l'Indre (Déols : 6 contaminations primaires, 2 secondaires le 14 et le 23 février).
- Boischaut (36) : risque moyen, comparable à ce qui est observé à Fleury les Aubrais (Montgivray : 6 contaminations primaires, une contamination secondaire le 20 février).
- Gâtine de Loches-Montrésor (37) : risque moyen, comparable à ce qui est observé à Fleury les Aubrais (Ferrière-Larçon : 7 contaminations primaires, une secondaire le 19 février).
- Gâtine Tourangelle (37) : risque légèrement plus élevé qu'à Fleury les Aubrais (Saunay : 8 contaminations primaires, une secondaire le 13 février).

Au champ

Quelques symptômes sont observés dans les parcelles à risque.

A suivre.

Maladies foliaires

- Sur blé, symptômes assez fréquents de septoriose sur les semis précoces, rare présence d'oïdium.
- Sur orge, quelques taches d'helminthosporiose et d'oïdium, quelques pustules de rouille naine.



MODELE TOP PIETIN-VERSE au 27/02/2002

Dynamique de la maladie - Souches Rapides

FLEURY LES AUBRAIS (45) : levées du 19 octobre

en situation à risque parcellaire élevé

